Проект образовательного центра для взрослых по адресу ул. Адмирала Черокова, участок 9

Выполнила: Мордовская Алиса. Группа: 4-АДА-1. Руководитель: Фешин А.Н.

Маршрут от Дворцовой площади до участка

Расположение станций метро вблизи проектируемого участка

Расположение остановок наземного общественного транспорта вблизи проектируемого участка

Схема движения масс людей на территорию участка

Ситуационный план

- массивы жилых корпусов
- парковые зоны

Техническое задание

Адрес объекта: Россия, г. Санкт-Петербург, Красносельский р-он, улица Адмирала Черокова, участок 9.

Назначение проектируемого здания: центр дополнительного образования для взрослых.

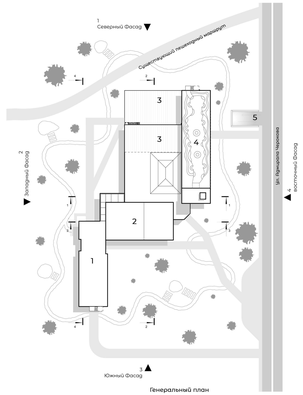
Площадь участка: 14.000 кв м.

Целевая аудитория: люди старше 18 лет, преимущественно жителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Цель проекта: Создать многопрофильный центр дополнительного образования для взрослых, который учитывает потребности населения и отвечает нуждам современной жизни человека с применением прогрессивных методик как с сферы строительства, так и в сфере образования.

1. Гостиница
2. Универсальный зал
3. Открытая терраса
4. Эксплуатируемая кровля
5. Въезд в подземный паркинг

№	Наименование	Площадь, м²
1	Гостиница	1000
2	Коворкинг	300
3	Общественная зона	1000
4	Кафетерий	300
5	Кинозал	300
6	Зона переговоров	300
7	Лекторий и зона отдыха	300
8	Учебная аудитория 1 уч. 2	100
9	Учебная аудитория 2 уч. 2	100
10	Переговорная	100
11	Переговорная	100
12	Переговорная	100
13	Переговорная	100
14	Зона ожидания	100
15	Зона ожидания	100
16	Раздевалка для гостиницы	100
17	Раздевалка	100
18	Комната отдыха персонала	50
19	Технический этаж	1000
20	Учебная аудитория 1 уч. 1	100
21	Учебная аудитория 2 уч. 1	100
22	Учебная аудитория 3 уч. 1	100
23	Технический этаж	1000



Генеральный план

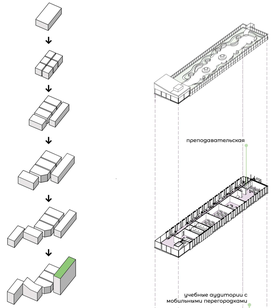
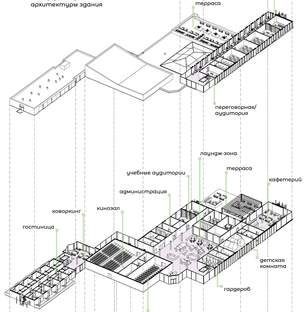
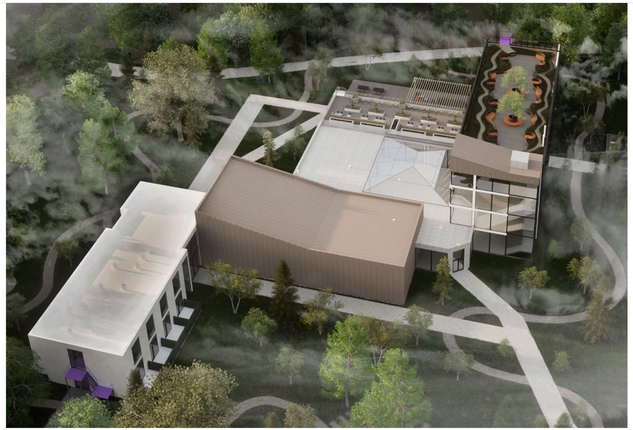
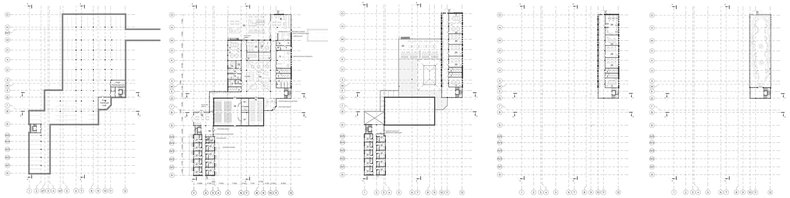


Схема формообразования архитектурным зданием



Взрыв-схема





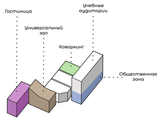
План на отметке -4.200

План на отметке ±0.000

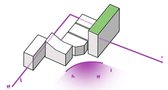
План на отметке +4.000

План на отметке +7.300

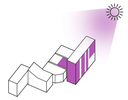
План на отметке +10.600



Функциональное деление архитектурного объёма

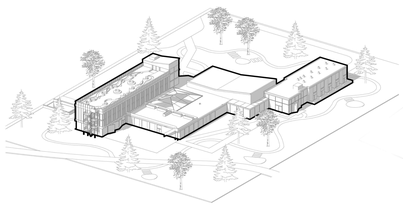


Основные пешеходные транзитные зоны

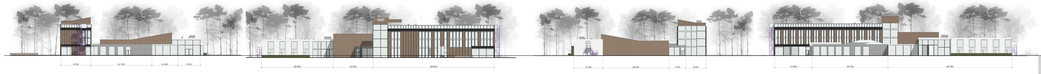


Панорамное остекление аудиторий и общественного пространства для лучшей инсоляции

Интеграция центра в существующую среду



Аксонометрия

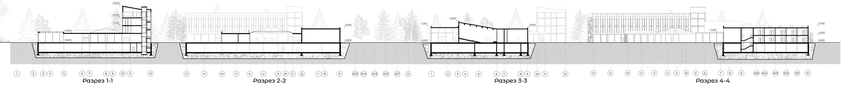


Северный фасад

Восточный фасад

Южный фасад

Западный фасад



Разрез 1-1

Разрез 2-2

Разрез 3-3

Разрез 4-4